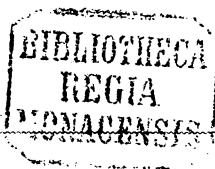


1866.
(EXTRAIT
DU
CATALOGUE RAISONNÉ
ET
PRIX-COURANT
DES PLANTES DU JAPON
CULTIVÉES DANS LE
JARDIN D'ACCLIMATATION.

DE
PH. F. VON SIEBOLD,
à Leyde
(Hollande).



DE L'IMPRIMERIE DE DR. FRANÇOIS WILD (PARCUS)
A MUNICH.

4862

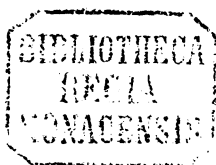
A V I S.



Des plantes nouvelles, dont nous présentons l'Édition, et des plantes dont les prix ne sont pas cotés, nous indiquerons la force et le prix aux personnes qui en demanderont. Les éditions (la totalité d'une nouvelle espèce ou variété de plantes), ainsi que les plantes rares ou peu multipliées seront cédées aux amateurs d'après un calcul basé sur la date de leurs commandes et la distance de leur domicile. Le prix de minimum à maximum des arbres et des arbrisseaux est fixé d'après leur grandeur et le développement de la tige, et ce des plantes vivaces et bulbeuses d'après leur force ou l'état à fleurir. Le choix sera consciemment fait conformément au prix indiqué par la commande. On peut se procurer aussi de très forts individus dans les plantes Japonaises pour pleine terre et les serres froides, ainsi que des renseignements sur toute espèce introduite en Europe.

Les envois seront faits par la voie la plus directe et la plus prompte, à moins qu'il ne soit indiqué un moyen particulier de transport. — Les frais d'emballage et d'expédition, les risques et périls sont pour le compte des acheteurs. — Les prix sont marqués en francs. — Les personnes, avec lesquelles nous ne sommes pas en relation suivie, sont priées d'indiquer le mode de paiement qu'elles désirent adopter ou de joindre à leur ordre un mandat.





EXPOSITION EN VENTE
A PRIX FIXES
DE PLANTES DU JAPON
OUVERTE DU 1. AVRIL AU 15. JUIN 1884.
AU JARDIN D'ACCLIMATATION
DE
PH. F. von SIEBOLD
A
LEYDE
(HOLLANDE).

L'exposition internationale d'Horticulture et le congrès botanique du mois de Mai prochain à Londres prête l'occasion la plus favorable pour attirer l'attention du public et surtout des horticulteurs et amateurs des plantes, sur les végétaux utiles et d'ornement du Japon, introduits en Europe. Presque mille espèces ou variétés d'arbres ou d'arbrisseaux, de plantes vivaces et bulbeuses de la flore magnifique de cet archipel fertile sont cultivées dans mon jardin d'acclimatation et représentées par plus de quinze mille exemplaires.

C'est un riche choix de plantes rares et curieuses dont plusieurs sont uniques et nouvelles et pas encore mises dans le commerce.

Des circonstances particulières et surtout l'état de ma santé ne me permet pas d'exposer moi même des plantes au concours à cette occasion solennelle, bien que je ne craigne pas qu'elles ne soient dignement accueillies et même pour la plus part couronnées.

Cependant pour encourager les Horticulteurs et les Amateurs des plantes du Japon en leur procurant les moyens de mettre au complet les collections qu'ils préparent pour la décoration ou qu'ils ont destinées aux concours de l'Exposition Internationale, je prendrai soin d'exposer en vente à prix fixes dans mon Jardin d'Acclimatation, source primitive de l'introduction des végétaux du Japon en Europe, la collection la plus complète des plantes connues de cet Empire.

Mais comme les plantes destinées pour une Exposition extraordinaire doivent être vues, examinées et choisies pas les exposants ou par leurs agents, je Vous invite, M. M. mes confrères et collègues, d'honorer mon Etablissement d'une visite personnelle. Les plantes seront cédées au prix le plus modique qu'aucun autre établissement en Europe ne les puisse fournir.

La Flore d'aucun pays de notre globe n'a autant contribué à embellir la végétation de nos jardins et de nos parcs, à décorer nos serres tempérées et nos salons; aucune Flore exotique n'est plus propre à changer favorablement la physionomie végétale de nos paysages; c'est la seule, qui grâce au climat de l'archipel japonais, émule des pays du midi de l'Europe pourrait désormais faire reverdir les collines et les vallées de leur végétation primitive, dérobées par l'influence de son antique civilisation.

C'est le devoir du doyen des voyageurs botanistes au Japon qui par des conjectures heureuses a réussi à importer d'un pays si éloigné tant de végétaux d'ornement, usuels, et forestiers et de les cultiver avec succès dans son Jardin d'Acclimatation à Leyde, dans le sol fertile de Hollande, de ne pas laisser échapper l'occasion opportune, de les faire examiner et apprécier par les botanistes, les horticulteurs et les amateurs de plantes et d'y attirer même l'attention des Gouvernements pour en introduire les plus importantes dans la grande culture.

Je m'empresse donc de mettre sous les yeux de M. M. mes collègues et confrères qui cultivent la science botanique et s'occupent des produits du règne végétal dans l'intérêt du bien-être public et pour l'agrément de la vie sociale, ce programme et d'attirer leur attention sur les plantes les plus importantes, utiles, belles, rares ou nouvelles, cultivées dans mon établissement à Leyde, en leur accordant toute facilité, d'en faire l'acquisition. Un Catalogue raisonné sera présenté aux visiteurs ou envoyé sur la demande.

Dans ce Catalogue j'ai tâché de présenter un tableau général des végétaux japonais rangés dans des catégories ordinairement adoptées aux programmes des expositions d'horticulture et d'agriculture.

Dans l'intérêt de l'instruction populaire je dois recommander de planter des groupes physionomiques dans les jardins publics, et de varier alors ceux du Japon et de la Chine, soit par d'autres groupes de l'Amérique septentrionale, de la Sibérie orientale ou de la nouvelle Hollande et même de deux Indes, soit par des rochers couverts de plantes choisies de nos alpes ou par des bassins tapissés de plantes aquatiques indigènes et exotiques.

Quoique les jardins dits anglais ne soient que d'origine chino-japonaise et des imitations reproduites sur une échelle plus large et variée d'après notre goût, je ne voudrais pourtant pas imprimer ce caractère stéréotype à notre architecture jardinière; mais je ne puis pas cesser de rappeler au souvenir les gentils jardins qui ne manquent jamais dans les cours des maisons chez les habitants aisés des villes. „Ces jardins quelques fois très étroits, représentent un tableau de la nature, copie fidèle de la formation pittoresque et de la belle végétation du pays, réduite souvent à une échelle minime.“*)

Je dois encore diriger l'attention de nos savants botanistes qui se sont imposé la tâche d'étudier et d'enseigner la botanique dans le livre de la nature, dans l'école botanique établie par des jardins académiques, sur les genres et les espèces nouvelles ou peu connues et des autres plantes intéressantes du Japon et qui sont indispensables pour approfondir nos connaissances de physiologie, du système naturel et de la distribution géographique des végétaux, ou de s'instruire de leur vertu médicale, alimentaire et de leurs éléments venimeux.

Chaque plante exotique usuelle mérite également d'être rigoureusement examinée dès son arrivée dans sa nouvelle patrie devant la tribune de la science.

Néanmoins j'ose le reprocher, dans la plus part des jardins académiques de l'Europe, les plantes utiles ou seulement scien-

*) Sur l'état de l'horticulture au Japon et sur l'importance de plantes nouvelles d'ornement introduites et cultivées dans le Jardin d'Acclimatation de Mr. Ph. F. de Siebold à Leyde 1863.

tifiques arrivent bien tard dans ces asiles de la science et alors très souvent par la voie d'échange contre des plantes d'ornement qui malheureusement s'y cultivent en trop d'abondance au détriment du but principal de ces institutions scientifiques et au préjudice de nos horticulteurs-fleuristes.

Valete et favete!

Ph. F. von Siebold,

Fondateur et ancien président de la Société Néerlandaise pour l'encouragement de l'horticulture, membre honoraire des Sociétés Impériales et Royales d'acclimatation de Paris, Moscou et Berlin; membre honoraire et ordinaire des Sociétés de botanique, d'horticulture et d'agriculture de Paris, Londres, St. Petersburg, Vienne, Berlin, Munich, Bruxelles, Anvers, Gand &c. &c.

Programme.

I. Cinquante Editions des plantes nouvelles, introduites directement du Japon dans le Jardin d'Acclimatation. Les plus remarquables sont :

A. Arbres et arbrisseaux.

Aucuba japonica. var. *dendata*. Sieb. mas.

Cet arbrisseau gagné de semences de l'*Aucuba* sauvage, se distingue de toutes les variétés connues par la grandeur des feuilles qui sont d'un vert-gai, luisantes et grossièrement dentées. Au Japon l'*Aucuba* sauvage atteint 3 à 4 mètres de hauteur et comme il est plus rustique que les variétés cultivées, il sera très précieux pour nos bosquets à feuilles toujours vertes.

1. plante mère et 2. jeunes pl. Frs. 500.

Cerasus pseudocerasus. Lindl. trois variétés.

Ce cerisier du Japon se distingue par ses fleurs en ombelle pédonculée, grandes et doubles de toutes les espèces connues. Heureusement nous avons introduit les trois variétés les plus belles à fleurs doubles blanches (a), roses (b) et de couleur de paille-verdâtre avec des taches pourprées au milieu (c). Plantées en pleine terre elles ont toutes fleuri dans notre jardin. A l'Exposition universelle de Bruxelles la var. rose fut couronnée.

Var. a : 6 pl. Frs. 500.

— b : 3 pl. m. 20 j. pl. — 800.

— c : 4 pl. — 400.

Cerasus pendula. Sieb.

C'est l'arbre printanier à fleurs de rose, rival par son port du Saule pleureur. 20 pl. fort. 25 j. pl. Frs. 800.

Desmodium racemosum D. C. var. *penduliflorum*.

Arbuste de deux mètres de hauteur à branches pendantes touffues de fleurs rouge-pourprées. Une pl. m. et plusieurs j. pl.

Frcs. 250.

Diervilla (Weigela) *versicolor*. S. et Z.

Toutes les Weigela's, découvertes et introduites par nous sont de véritables espèces, soit cultivées soit sauvages. Les plus remarquables sont la *Diervilla grandiflora* et *versicolor* figurées dans notre Flora Japonica Tab. 33 et 34, arbrisseaux arborescents à grandes fleurs changeantes de jaune pâle, de rose-clair et foncé qui appartiennent à la flore subalpine et s'élèvent de 3 à 4 mètres de hauteur. 5 pl. m. 15 j. pl.

Frcs. 500.

Hydrangea involucrata S. et Z.

Espèce à fleurs constamment azurées et persistantes trois mois. Elle a passé en pleine terre et a supporté le froid de l'hiver de 14° R. (Fl. j. Tab. 63.) 2. pl. m. 15. j. pl.

Frcs. 400.

Hydrangea Thunbergii. S. et Z.

Arbrisseau nain à fleurs de pêches. (Fl. j. Tab. 58.)

1. pl. m. plusieurs j. pl.

Frcs. 300.

Pyrus communis. variétés du Japon.

Les envoyés de l'ancienne Compagnie Néerlandaise n'ont cessé d'admirer dans leurs voyages à la cour de Yédo les grandes poires, exposées dans les magasins de fruits et parfaitement encore conservées au mois de Juillet. Il y en a même qui se conservent plus long temps encore, 8 à 10 mois. Ce poirier qui est originaire de la Chine d'où il fut importé au Japon dans les temps reculés, se distingue de nos variétés par de grandes pommes, presque arrondies et à pédoncules très longues, dont la peau est rude, brunâtre et pointillée, et la chair très succulante mais dure, plus acide et plus acerbe que sucrée. Il y en a qui sont précoces, moins grandes et qui se mangent à la main, dans la saison d'été, comme fruits rafraichissants; mais ce sont ces grandes poires d'automne les quelles, à cause de leur substance acide et acerbe, se conservent si long-temps et sont très propres à être cuites et confites et surpassent par cette propriété toutes nos poires tardives. Les huit variétés que nous avons heureusement introduites supportent non seulement aisément le climat de l'Europe centrale, mais aussi des pays tropiques. L'édition se compose de 20 pl. m. et 15 j. pl.

Frcs. 1200.

de son introduction en France (1754), pourrait aussi entrer dans la grande culture forestière de l'Europe méridionale. Ce bel arbre fut introduit de la Chine dans les temps reculés, par les prêtres bouddhistes et planté dans les environs de leurs couvents; j'en ai observé un dans un temple près de Yédo, cédé à la légation d'Amérique, lequel avait sept mètres de circonférence et trente mètres environ de hauteur. Les amandes sont comestibles, cuites ou rôties, et de la saveur des pistaches.

Nous croyons rendre un service aux Amateurs et Horticulteurs de leur présenter un tableau exacte des conifères du Japon introduits en Europe et disponibles dans notre établissement.

<i>Abies firma</i> . S & Z. semis.	<i>Pinus densiflora</i> . S & Z. semis
— <i>Alcoquiana</i> . Veitch.	de 50 à 150 centimètre.
— <i>Veitchii</i> . Lindl.	— <i>Kôraïana</i> . S & Z.
— <i>polita</i> . Hort. Belg.	— <i>Massoniana</i> . Lamb. de 50 à
— <i>Tsuga</i> . S & Z. semis.	150 centim.
<i>Cephalotaxus drupacea</i> . S & Z.	— <i>parviflora</i> . S & Z.
à tête.	<i>Podocarpus coraïanus</i> . S & Z.
— — <i>macrocarpa</i> . Sieb. semis.	— — <i>argenteo-variegat.</i> (unicum).
— — <i>pedunculata</i> . S & Z.	— <i>macrophyllus</i> . Wall.
— — <i>reflexa</i> . Sieb.	<i>Podocarpus macrophyllus</i> fol.
— — <i>Fortunei</i> . Sieb.	aureo variegat. (unicum).
<i>Cryptomeria japonica</i> . Don	* — — <i>japonicus</i> . Hortor.
var. <i>chinensis</i> .	— <i>Maki</i> . Sieb.
— — var. <i>japonica vera</i> . unicum.	— — fol. aureo-striat. (unicum).
— — var. <i>Lobii</i> .	— <i>Nageja</i> . S & Z
* — — <i>elegans</i> . Hort.	— — albo variegat. (unicum).
<i>Juniperus chinensis</i> . Lin.	<i>Retinispora acuta</i> . Sieb. semis.
— — var. <i>variegata</i> .	* — <i>ericoides</i> . Hortor.
— <i>japonica</i> . Sieb.	— <i>leptoclada</i> . Veitch.
— <i>procumbens</i> . Sieb (squamata	* — <i>lycopodoides</i> . Hortor.
Hort. St. Pet.)	— <i>obtusa</i> . S & Z. semis.
— <i>rigida</i> . S & Z.	— — <i>aurea</i> . Sieb. semis.
— <i>Fortunei</i> . Hort.	— <i>pisifera</i> . S & Z. semis.
<i>Larix leptolepis</i> . S & Z.	— — <i>aurea</i> . Sieb.
* — <i>Kaempferii</i> .	— <i>squarosa</i> . S & Z.

Les espèces marquées (*) nous ne les considérons que comme des variétés locales ou de culture.

<i>Salisburya adianthifolia</i> , Smth.	<i>Thuja</i> (<i>Biota</i>) <i>aurea</i> , Hortor.
— — <i>aureo variegata</i> , Hort.	— <i>falcata</i> , Linal. semis.
* — — <i>laciniata</i> , Hort.	— <i>Zuccarinii</i> , Sieb. semis.
* — — <i>pendula</i> , Hort.	— <i>pendula</i> , Lamb.
<i>Sciadopitys verticillata</i> , S & Z.	<i>Thujopsis dolabrata</i> , S & Z.
semis.	— — <i>variegata</i> , pl. mère.
<i>Taxus cuspidata</i> , S & Z. semis	— <i>laetevirens</i> , Veitch.
<i>Thuja</i> (<i>Biota</i>) <i>orientalis glauca</i> ,	* — <i>Standishii</i> , Hort. anglic.
Sieb. semis.	<i>Torreya nucifera</i> , Don.

Des plantes mères et des semis nous indiquerons le prix sur la demande. Un assortiment de vingt différents conifères du Japon, exactement déterminés, nous le livrons à notre choix de 125 à 200 frs.

V. Palmiers et Cycadées du Japon.

Les Palmiers et les Cycadées portés sur notre catalogue n'appartiennent pas à la flore du Japon, où elles sont introduites et cultivées comme plantes d'ornement et usuelles. Le *Chamaerops excelsa* et le *Cycas revoluta* qui, dès l'antiquité, se sont répandus des Indes dans les provinces septentrionales de la Chine et ont émigré avec la civilisation aux îles méridionales du Japon où ils s'avancèrent jusqu'au 36^{me} degré de latitude Nord, sont les plus hardies et les plus propres au décor des serres froides de l'Europe centrale. Dans les pays méridionaux on pourrait même essayer en pleine terre la culture de *Chamaerops* dont le tissu qui se produit à la base des feuilles, sert à confectionner des cordages, des balais, des brosses et d'autres ustensiles. Cultivés dans les orangeries de l'Angleterre, de l'Allemagne et de la Belgique, les semis de *Chamaerops excelsa* que j'avais envoyés en 1829 du Japon au jardin botanique de Leyde ont atteint actuellement la hauteur de 5 à 7 mètres; ils récompensent donc richement leurs cultivateurs qui les ont échangés, il y a trente ans, contre quelques *Orehidées* et d'autres plantes rares à cette époque et qui ne valent à présent que quelques francs, tandis que la valeur de nos palmiers, ces membres de la famille princière des plantes, est inestimable. Je cite ce fait qu'on a probablement oublié, pour faire mieux apprécier nos jeunes palmiers et en encourager la culture.

Dans notre établissement se cultivent:
Chamaerops excelsa. Thbg. semis de 1859.

Rhapis sjurotsik. Sieb.

— fol. aureo-striatis.

— aspera. Sieb.

— Kwanwon. Sieb.

Cycas revoluta Thbg. var. prolifera. S & Z.

VI. Pivoines en arbre du Japon.

Pæonia Montan. Sims.

Notre collection de Pivoines en arbre, importée du Japon dans notre Établissement, provient des jardins impériaux de Yedo et de Mijako et contient les variétés les plus distinguées de cet empire. Les variétés se distinguent par des fleurs très grandes, mais simples ou semi-doubles, blanches, incarnates; lilas et de couleur de pêche; des fleurs rose-changeantes; rouge-sanguines et de carmin; et par des fleurs rouge-pourprées et cuivrées, striées de brun et de rouge foncé, les pétales extérieures de quelques unes panachées de blanc et de vert. Il y en a dont les fleurs sont odorantes (P. Impératrice de France et P. Germania). Mr. le professeur John Lindley qui a bien voulu en examiner les dessins faits d'après nature, a reconnu et certifié la différence botanique de nos pivoines de celles introduites par Mr. Fortune de la Chine.

„I have examined the drawings of the Peonies, brought to England by M. von Siebold, and I can state, that they are very fine things, for the most part are different from any thing sent to the Horticultural Society by Fortune.“

Nous présentons des assortiments de douze variétés avec noms et fortes à fleurir frcs. 30 à 50.

Pæonia Mutan, Germania.

Un bel exemplaire à fleurir.	frcs. 5
Six jeunes plantes.	„ 12

VII. Choix de plantes d'ornement nouvelles ou rares.

Nous dirigeons seulement l'attention sur les espèces et variétés les plus importantes savoir :

A. Arbres et arbrisseaux.

Aesculus sinensis. Bung. 3 semis seulement; .	Fracs. 25.
Plantes plaquées	Fracs. 10.

Cette espèce qui ressemble par le port à l'*Aesculus Pavia* est très remarquable par son émigration probable dans l'antiquité du nouveau monde en Chine.

Aralia japonica. Thbg. var. *Sieboldii* fol. varieg. plantes mères et boutures. Frs. 10 à 100.

L'*Aralia japonica* et ses variétés, ornées d'un feuillage propre aux plantes tropiques, ayant passé l'hiver chez nous sans abri en pleine terre, s'associeront désormais avec éclat aux groupes physiologiques du Japon représentés dans nos parterres.

Aucuba japonica. Thbg. var. *angustifolia aureomaculata*. Sieb.

C'est la plus belle variété du genre distinguée par la panachure dorée constante des feuilles grossièrement dentées. Des plantes mères d'un mètre de hauteur et de jeunes plantes bien établies sont offertes en proportion de leur force de Frs. 20 à 150.

— *japonica*. Var. *bicolor*. mas. Sieb.

— — *maculata*. Sieb.

— — *medio variegata* mas. Sieb.

— — *ovata*. mas. Sieb.

— — *picta* fœm. Sieb.

— — *viridis*. fœm. Sieb.

Bien que l'*Aucubä japonica* Thbg. var. *punctata*, introduite en 1783 en Europe, s'est conservée par son feuillage magnifique une place distinguée dans nos salons et nos jardins; à présent, on peut féconder cette variété femelle et les nouvelles encore plus belles par des plantes mâles, introduites par nous, ces arbrisseaux se feront distinguer par leurs grappes de fruits en corail d'écarlate qui se conservent durant la saison d'hiver, et contribuent à augmenter leur valeur comme plantes de décoration. Notre établissement étant le plus riche en plantes mères et jeunes plantes, nous sommes en état d'offrir un assortiment de ces six variétés, choisi d'après leur force, au prix de Frs. 60 à 150.

Distylum racemosum S & Z fol. varieg. (*Eurya latifolia* Hort.)

Evonymus alatus S & Z. Frs. 3 à 5.

Ce fusain, arbrisseau caractéristique par l'écorce ailée de sa tige et ses branches est indispensable dans les Jardins et collections botaniques.

— *gracilis*. Sieb. Var. *vividis*, *argenteo-variegatus* et *roseo*-var. Sieb.

— *radicans*. S & Z. var. *viridis* et *pictus*. Sieb.

Aux variétés de ces Fusains qui se recommandent par les nuances délicates du coloris de leurs feuillage et par les branches radicales, s'accrochant aux arbres et aux roches comme les lierres, est réservée une place bien méritée dans nos salons et nos jardins d'hiver. Choix de magnifiques plantes de . . . 3 à 6 Frcs.

— japonicus. Thbg. var. macrophyllus. Sieb.

Se distingue par la grandeur des feuilles et la hauteur de sa tige qui s'élève à 4—6 mètres. 2—4 Frcs.

— — medio-variegatus. Sieb.	} de	3 à 10 Frcs.
— — aureo marginatus		
— — tricolor.		

Les trois variétés d'*Evonymus japonicus* savoir : l'*angustifolius*, *argenteo* et *aureo variegatus*, introduits par nous en 1830 sont devenues des plantes de décoration indispensables de nos salons et des parterres du midi de l'Europe. Maintenant s'y associent ces nouvelles variétés d'une panachure encore plus brillante.

Hedera rhombea S & Z. var. *variegata* et *medio variegata*.

C'est une plante d'ornement des boudoirs. Frcs. 3 à 5.

Hydrangea japonica. Thbg. var. *Impératrice Eugénie*. Sieb.

La plus part des *Hydrangées* découvertes par nous et illustrées dans notre *Flora Japonica* sont introduites et cultivées dans notre Jardin d'Acclimatation; elles ont toutes des mérites; mais c'est cette variété qui se distingue dignement du nom qu'elle porte, par ses fleurs constamment azurées et par la précocité et la durée de la fleuraison. La distribution gratuite en est réservée seulement aux protecteurs et protectrices de notre Établissement.

Hydrangea japonica. var. *versicolor*. Sieb.

Nous avons déjà observé ailleurs que l'*Hyd. Jap.* introduite sous ce nom en 1842 du Jardin botanique de »*Buitenzorg*« à Java, se fait reconnaître comme *Hydrangea Asisai* décrite et figurée sous ce nom indigène dans notre *Flora japonica*. (Tab. 51), n'a pas répondu aux espérances des Horticulteurs. Pour anéantir cette méprise nous devons observer, que le véritable *Hyd. Japonica* et ses deux variétés introduites par nous sont très distinguées de l'*Hydrangea Asisai* — plante mère à corymbes radiantes de notre ancienne *Hortentia* —, par leur feuillage et fleuraison et par les tiges plus ligneuses et rustiques. Plantes à fleurir à . . . 3—6 Frcs.

Litsaea glauca. Thbg. Frcs. 5 à 15.

Les Laurinées du Japon (*Litsaea*, *Machilus*, *Tetranthera*, *Cam-*

phora, *Cinnamomum* etc. etc.) méritent outre leurs vertus médicales plus d'attention comme arbres d'ornement qu'on n'en a porté jusqu'à présent aux lauriers du Japon. Leur port et leur feuillage nuancé de différentes couleurs surtout au printemps, leur réservent une place distinguée dans les jardins d'hiver, auxquels en général, depuis leur agrandissement immense, aucune flore du monde ne peut fournir d'arbres toujours verts plus propres au décor, que celle du Japon, laquelle en a, qui supportent aisément 2 à 3 degrés de froid.

Malus Tôringo. Sieb. var. *edulis*. Frcs. 3 à 5.

— — *floribunda*. Sieb. Frcs. 5—10.

— — *pendula*. Sieb. Frcs. 6—12.

Ces pomiers — sorbiers hybrides, qui s'élèvent déjà dans notre jardin en pyramides de 3 à 6 mètres, sont dignes de l'attention des horticulteurs, soit pour les faire entrer dans leurs plantations en pleine terre, soit pour les greffer sur des pieds nains, afin de les forcer et d'en décorer les salons.

Osmanthus Aquifolium. S & Z. fol. *aureo varieg.* Frcs. 10 à 15.

— — fol. *argenteo varieg.* Frcs. 4—8.

— — *reticulatus*. Frcs. 10—15.

Aux éloges faits par les voyageurs-botanistes des différentes variétés de notre *Osmanthus Aquifolium* qu'ils ont également importées du Japon, j'ai seulement à ajouter que les fleurs de cette espèce sont très odorantes de même que celles de l'*Osmanthus (Olea) fragrans* dont on se sert en Chine pour parfumer le thé.

Phyllostachys bambusoides. S & Z. Frcs. 2—6.

Ce nouveau genre de Bambusées, planté depuis huit ans en pleine terre et formant une touffe épaisse de tiges feuillées, a résisté au froid des hivers rigoureux. C'est un ornement oriental dans nos parterres de l'Europe.

Rhodotypus Kerrioides. S & Z. Semis. Frcs. 2—5.

Ce Genre nouveau, arbrisseau de 1½ mètre et bien rustique, qui au premier abord, ressemble beaucoup à la *Kerria japonica*, par son port et feuillage, et par ses fleurs à quatre pétales blanches.

Rosa Camellia. Sieb. Frcs. 4—6.

La *Rosa Camellia* dont nous avons emprunté le nom du japonais »*Nats'tsoubaki*« qui veut dire : *Camellia* d'été. C'est une espèce sarmenteuse et grimpante dont nous avons vu une plante

qui couvrirait par ses tiges garnies de fleurs blanches le toit d'une maison de campagne de 8 mètr. carrés environ: ce rosier se distingue de toutes les autres espèces par ses feuilles luisantes ternées.

Stachyurus praecox. S & Z plantes mères et J. pl.

Frcs. 5 à 15.

Arbrisseau de 3 à 8 mètres et très précoce, offre un aspect magnifique par ses fleurs en grappes pendantes et très-abondantes; cultivé chez nous en pleine terre il végète vigoureusement, supportant le froid de nos hivers.

Sterculia (Firmiana) *platanifolia*. Lin. var. Jap. Semis, trois plantes seulement de 30 à 50 Centim. . . . Frcs. 25 à 30.

Un bel arbre vaste à tige droite, couverte d'une écorce lisse et verte et qui se termine en couronne garnie de feuilles semblables à celles du platane, mais une fois plus grandes. La culture de la variété japonaise qui nous paraît plus hardie, mérite d'être essayée comme ornement des parcs et pour en ombrager les promenades du midi de la France et des autres pays méridionaux.

Trochostigma volubilis. S & Z, (*Actinidia* Hort. St. Petersb.)

Frcs. 5 à 10.

Lierre à fleurs blanches ressemblantes à celles des abricotiers et à baies ovales jaunâtres. Genre nouveau de décoration de nos serres tempérées.

Ulmus Keaki. S & Z. Pl de 1 à 3 mètres, Frcs. 10 à 25.

Nous ne cessons pas de recommander cet orme, très beau par son port et par son feuillage et très appréciable comme arbre forestier qui fournit le bois le plus précieux et le plus estimé au Japon. Le Keaki a supporté les gélées des hivers les plus rigoureux dans notre jardin d'acclimatation, où se trouve un arbre de vingt pieds de hauteur.

Viburnum macrophyllum. Thbg. pl. bien établies Frcs. 8 à 5.

Cette espèce à feuilles très grandes et toujours vertes mérite l'attention comme plante d'ornement de nos serres froides.

Wistaria (*Glycine*) *multijuga*. Sieb.

Cette variété est très recommandable par ses longues grappes de fleurs, quelle produit dans sa patrie. Elle ne paraît par cependant se plaire dans le climat de la Hollande; sa culture mérite donc d'être essayée sous d'autres influences climatiques. pl. de 1 à 2 mètr. Frcs. 10 à 15.

B. Plantes vivaces à fleurir :

<i>Amorphophallus</i> Konjak. Sieb.	Frcs.	3 à 10.
<i>Anemonopsis</i> macrophylla. S & Z.	—	6
<i>Arisaema</i> ringens var. præcox. Sieb.	—	3 à 5
— — Sieboldii. de Vr.	—	4 à 10
<i>Atractylodes</i> lyrata. S & Z.	—	2
<i>Hemerocallis</i> Kwanso. Sieb. flor. simpl.	—	3
— — fl. pl. variegat.	—	4
<i>Ligularia</i> gigantea. S & Z. var. cristata.	—	2
<i>Macleya</i> cordata. R. B. var. Jokohama	—	3
<i>Marsdenia</i> macrophylla. Sieb.	—	5
<i>Pachysandra</i> terminalis. S & Z.	—	3
<i>Pityrosporum</i> acerinum. S & Z.	—	2
— peltatum. Sieb.	—	3
<i>Polygonum</i> Sieboldii, Reinw. flor. ros.	—	2
<i>Roxburghia</i> phyllantha. S & Z.	—	4
— rhizantha. S et Z.	—	3
<i>Saururus</i> Loureri. De Caisn.	—	10

VIII. Assortiments de plantes vivaces.

<i>Clematis</i> patens. Dix variétés avec noms, plantes à fleurir.	Frcs.	15.
— — Quatre variétés avec noms, plantes à fleurir.	—	4.
<i>Funkia</i> . Douze espèces et variétés d'après notre choix.	—	6.
— Six espèces et variétés d'après notre choix.	—	3.
<i>Hemerocallis</i> . Six espèces et variétés d'après notre choix.	Frcs.	5.
<i>Iris</i> Kaempferi. Quatre variétés nouvelles avec noms.	—	8.
<i>Ligularia</i> . Quatre espèces et variétés avec noms.	—	10.
<i>Lychnis</i> grandiflora. Six espèces et variétés avec noms.	—	8.
<i>Polygonum</i> Sieboldii, (Pour tortification des dunes et des chemins de fer.) Cent plantes bien établies.	Frcs.	10.
— — Mille plantes.	—	50.
Fugères du Japon. Six plantes bien établies.	—	12.
<i>Chelidonium</i> japonicum. La douzaine des bulbes de cette belle plante printanière.	Frcs.	3.

IX. Lis du Japon.

<i>Lilium cordatum</i> .	Fres.	—.
— <i>Coridion</i> .	—	15.
— <i>japonicum purpureo vitatum</i> .	—	2 à 4.
— — <i>Brownii</i> .	—	2—6.
— <i>longiflorum</i> . Par douzaine	—	2.
— — <i>Ex ins. Liukiu</i> .	—	2.
— — <i>Fol. varieg.</i>	—	5.
— <i>puniceum</i> .	—	5.
— <i>speciosum</i> . Album. p. douzaine	—	4.
— — <i>Album praecox</i> .	—	2.
— — <i>Imperiale (Auratum)</i> .	—	5—20.
— — <i>Latifolium</i> .	—	2.
— — <i>Macranthum</i> .	—	2.
— — <i>Punctatum</i> . p. douz.	—	30.
— — <i>Purpureum</i> .	—	10.
— — <i>Atro purpureum</i> .	—	6.
— — <i>Rubrum verum</i> .	—	2.
— — — <i>extra</i> .	—	2.
— — <i>Rubrum</i> . Hort.	—	1.
— — <i>Corymbiflorum rubrum</i>	—	1.
— — — <i>Album</i> .	—	2.
— — — <i>Punctatum</i> .	—	8.
— — <i>Monstrosum rubrum</i> .	—	2.
— <i>calosum</i> .	—	—.
— <i>tenuifolium</i> .	—	4.
— <i>Thunbergianum</i> . Verum	—	2.
— — <i>Grandifl. atrosang.</i>	—	2.
— — <i>Atrosang. macul.</i>	—	1.
— — <i>Aurantiac. multifi.</i>	—	2.
— — <i>Aureum</i> .	—	1.
— — <i>Aureum maculat.</i>	—	10.
— — <i>Citrinum</i> .	—	15.
— — <i>Coronatum</i> .	—	10.
— — <i>Fulgens</i> . Hort.	—	1.
— — <i>Latemaculatum</i> .	—	8.
— — <i>Pictum</i> .	—	2.
— — <i>Roseum</i> .	—	1.

2*

<i>Lilium Thunbergianum</i> . Sanguineum.	—	2.
— — <i>Variegatum</i>	—	2.
— <i>tigrinum</i> . Var. chinensis. le cent.	—	8.
— — Var. japon. latifol.	—	2.
— — <i>Praecox</i>	—	5.
— — <i>Angustifolium</i>	—	3.
— — <i>Fol. variegatis</i>	—	2 à 6.
<i>Saranga camtschatica</i> . (<i>Lilium nigrum</i>)	—	3.
	p. douz.	15.
Un Assortiment de 25 Lis avec noms. d'après notre choix de bulbes à fleurir.	Frcs.	40.
Un Assortiment de <i>Lilium speciosum</i> de 12 bulbes à fleurir.		10.
— — — — <i>Thunbergii</i> de 12 bulbes à fleurir.	Frcs.	15.
Cinq mille bulbes de lis du Japon à fleurir sont à livrer au mois de Septembre.		

X. Plantes à feuilles panachées.

Ayant introduit directement du Japon des variétés nombreuses de plantes panachées, nous sommes à même de livrer des plantes bien établies et rares et des collections complètes de cette catégorie au prix le plus modique. Le nombre des variétés cultivées dans notre Etablissement s'élève à quatre-vingt-dix environ, dont une liste est disponible sur la demande.

D'ailleurs nous présentons des assortiments d'après notre choix
De 12 variétés de plantes vivaces pour pleine terre

Frcs. 8 à 10.

De 25 variétés d'arbrisseaux et plantes vivaces pour les serres
froides

Frcs. 15 à 30.

Des groupes de plantes mignonnes de 12 plantes à — 10.

XI. Plantes usuelles.

Plantes potagères.

- Amorphophallus Konjak*. (Bulbe.)
- Aralia edulis*. (Racine.)
- Asparagus dulcis*. (Racine.)
- Dioscorea japonica*. (Racine.)
- *opposita*. (Racine.)

Isoëtes edulis. (Tubercule.)
Lappa edulis. (Racine.)
Polygonatum japonicum. (Racine.)
Zingiber Mioga. (Racine.)
Lilium tigrinum. (Bulbe.)

L'Assortement de 10 Espèces. 25 - 30 Frs.

Arbres à fruits.

Armeniaca Mume, præcociissima. (Abricotier du Japon.)
Chaenomeles japonica. Umbilicata (cognassier).
Diospyros Kaki. (Plaquemier.)
Elaeagnus edulis. (Odorata.)
Ficus hirta. (Figuier.)
Juglans japonica. Sieb. Semis. à 1 mètre Frs. 50.
Malus Ringo. (Pommier du Japon.)
Persica vulgaris. Stellata.
Prunus tomentosa. (Prunier à fruits comme des Cerises.)
Salisburia adianthifolia. (Les noix.)
Torreya nucifera. (Les noix.)
 L'Assortiment de 10 Espèces à 50 Frs. (à livrer au mois d'Octobre).

Plantes utiles diverses.

Aralia papyrifera. Arbre à papier, soi disant de riz.
Broussonetia Kaempferii. Arbre à papier.
Camellia Sasanqua. Oleifera.
Edgeworthia cartacea. Arbuste à papier.
Kadsura japonica. Pour fortifier les cheveux.
Listaea glauca. Baie oléagin.
Melia japonica. Arbre forest. la douzaine à Frs. 10.
Rhus Osbeckii. à teinture.
 — *Succedanea.* Arbre à cire.
 — *verniciifera.* Arbre à vernis.
Thea sinensis. Var. japon.
Curcuma macrophylla. Pl. à teinture.

L'Assortiment de 12 Espèces 25 à 40 Frs.

Thea sinensis; l'arbrisseau à Thé mérite toute attention comme plante de culture dans quelques pays du midi de l'Europe, et surtout dans les régions montagneuses de l'Algérie; mais comme il est très difficile de transplanter cet arbrisseau en grande quantité il faut commencer par établir une petite plantation-modèle afin

de gagner des semences par les quelles la culture peut rapidement se propager.

Plantes médicales et venimeuses.

Aegle sepiaria. Les pommes. stomach.
Arisaema ringens. (les baies très venim.)
Benzoin præcox. Antisiphil.
Camphora officinarum. Longifolia.
 — — Latifolia.
Celastrus Orixæ. Pl. venimeuse.
Daphne Genkwa. Expectorant.
Illicium religiosum. Pl. venim.
Lonicera brachipoda. Pl. diuret.
Smilax China. Antisiph.
Stynolobium japonicum. Contre la gale.
Trichosanthes japonica. Stomachique.
Xanthoxilon piperitum. Stimulant.
Aconitum chinense. Racine venim.
Acorus gramineus. Pl. stomach.
Artemisia Moxa. Cautère réputé.
Atractyloides lancea. Contre la goutte.
Campanula grandiflora. Stomach,
Lapatum Madaiwô. Purgatif.
Roxburghia phyllantha. Antisiph.
Roxburghia rhizantha. Antisiph.
Urostelma Ikema. Antifébrile.

La collection de 12 espèces 30 à 50 Frcs.

XII. Groupes Physionomiques de Plantes du Japon.

Alexandre de Humboldt, ce savant et ingénieux naturaliste a avancé le premier dans son ouvrage, connu au monde littéraire sous le titre de *Kosmos*, l'heureuse idée de faciliter et d'encourager l'étude de la nature végétale en groupant soit dans des serres chaudes ou froides différentes plantes exotiques, propres à rendre un tableau caractéristique de la Flore des pays étrangers, et de récompenser ainsi de leur zèle et de leur dévouement pour l'horticulture les amateurs et les cultivateurs de plantes, attachés au foyer paternel, par l'aspect des groupes de plantes représentant la végétation des pays les plus éloignés de leur patrie.

Notre collection de plantes japonaises riche en individus très forts et propres pour la culture en pleine terre, nous permet de présenter aux amateurs des assortiments d'arbres, d'arbrisseaux et de plantes vivaces choisis par nous et rangés d'après leur port et leur grandeur naturelle de manière à représenter dans un parterre un tableau physionomique de la Flore du Japon.

Le prix est fixe pour un groupe d'après notre choix
 de 100 arbres, arbrisseaux et plantes vivaces à frs. 75
 „ 50 „ „ „ „ „ „ „ „ 30
 „ 25 „ „ „ „ „ „ „ „ 12

Un plan lithographié de la configuration des plantes choisies pour les groupes physionomiques sera ajouté aux commandes.

